

Inscription

Virement ou bon de commande au nom de l'Association Tunisienne d'Automatique et de Numérisation (ATAN)
Compte Bancaire BIAT-Agence Gabès, RIB : 08 705 0004120084882 94; Matricule fiscal : 941310/X

Espèce Chèque Virement bancaire (joindre l'ordre de virement) Bon de Commande à l'ordre de l'ATAN

Nom :
Prénom :
Qualité :
Adresse :
.....
Tél :
Fax :
E-mail :

Pour tout renseignement contacter Mr Anis MESSAOUD au 97 858 946, E-mail : messaoud_anis@yahoo.fr



Comité Scientifique

Mekki KSOURI, *ESPRIT*.
Ridha BEN ABDENNOUR, *CONPRI, ENIG*.
Kamel ABDERRAHIM, *CONPRI, ENIG*.
Moufida KSOURI, *ACS, ENIT*.
Ahmed SAID NOURI, *CONPRI, ENIG*.



Conférenciers

Denis EFIMOV, *INRIA, Lille, France*.
Dimitri LEFEBVRE, *GREAH, Le Havre, France*.
Driss MEHDI, *LIAS, Poitiers, France*.
José RAGOT, *CRAN, Nancy, France*.
Tarek RAISSI, *CNAM, Paris, France*



Comité d'organisation

Présidents :

Anis MESSAOUD, *ATAN - CONPRI, ENIG*.
Faouzi BOUANI, *ATuDA - ACS, ENIT*.

Membres:

Majda LTAIEF, *CONPRI, ENIG*.
Moez BOUSSADA, *CONPRI, ENIG*.
Khadija DEHRI, *CONPRI, ENIG*.
Nadia ZANZOURI, *ACS, ENIT*.
Kaouther IBN TAARIT, *ACS, ENIT*.
Maher BEN HARIZ, *ACS, ENIT*.
Mohamed Ali BOUAKLINE, *ESPRIT*.



Frais d'Inscription

Universitaires : 600 Dinars

Industriels : 650 Dinars

Ces frais couvrent la participation aux conférences, les supports de cours, l'hébergement en pension complète (Hôtel Vincii Djerba Resort 4*) et les pauses café.

Pour tout renseignement contacter :

Anis MESSAOUD,
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Gabès
Téls : 75 392 100 – 97 858 946 ; Fax : 75 392 190
E-mail: messaoud_anis@yahoo.fr

L'Unité de Recherche de Commande Numérique des Procédés Industriels,

Le Laboratoire de Recherche Analyse, Conception et Commande des Systèmes

L'Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

L'Association Tunisienne d'Automatique et de Numérisation "ATAN"

&

L'Association Tunisienne pour le Développement de l'Automatique "ATuDA"

ATuDA

@ATAN



En Collaboration avec



Organisent

L'Ecole d'Hiver d'Automatique

L'observation, le diagnostic et la sûreté de fonctionnement des systèmes industriels
Approches Classiques et Multimodèles

18 – 20 Décembre 2017
Djerba - Tunisie

Objectifs

Le diagnostic des systèmes industriels est au cœur des enjeux nationaux et internationaux actuels. Il vise à diminuer les risques des pannes qui peuvent surgir au niveau du fonctionnement de l'installation et à augmenter la sécurité du personnel et de l'environnement. Ces avantages contribuent à la maîtrise des risques industriels et technologiques et à l'optimisation de la sûreté de fonctionnement des systèmes.

Programme

Cette école a pour objectifs de présenter de manière pédagogique et originale des méthodes de modélisation, d'estimation, d'analyse, de diagnostic, de pronostic, de commande et de sûreté de fonctionnement des systèmes industriels moyennant des approches classique et multimodèle.


Public cible


Etudiants en thèse ou en mastère, Chercheurs, Enseignants chercheurs, Ingénieurs, Chefs de projets, etc...


Conférences

 **C1. Denis EFIMOV,**
Estimation et différentiation numérique en temps fini et fixé.

 **C2. Dimitri LEFEBVRE,**
Le diagnostic et le pronostic des systèmes à événements discrets.

 **C3. Driss MEHDI,**
2D systems: Modelling, analysis Controller design and extensions. (State and output feedback, observers, Fault detection and isolation).

 **C4. José RAGOT,**
Estimation d'état, diagnostic, commande tolérante aux défauts de systèmes non linéaires. Un même outil : la représentation polytopique.

 **C5. Tarek RAISSI,**
Approche ensembliste pour l'observation, le diagnostic et la commande robuste.

Programme

Dimanche 17 Décembre 2017

A partir de 15 h	Arrivée et Inscription
------------------	------------------------

Lundi 18 Décembre 2017

9h00-10h30	C4 (Séance 1)
10h30-11h	Pause Café
11h-12h30	C4 (Séance 2)
12h30-14h30	Déjeuner
14h30-16h	C1 (Séance 1)
16h-16h30	Pause Café
16h30-18h	C1 (Séance 2)

Mardi 19 Décembre 2017

9h00-10h30	C2 (Séance 1)
10h30-11h	Pause Café
11h-12h30	C2 (Séance 2)
12h30-14h30	Déjeuner
14h30-16h	C5 (Séance 1)
16h-16h30	Pause Café
16h30-18h	C5 (Séance 2)

Mercredi 20 Décembre 2017

9h00-10h30	C3 (Séance 1)
10h30-11h	Pause Café
11h-12h30	C3 (Séance 2)
12h30-14h30	Déjeuner et Départ